

## UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Fakultas Ilmu Komputer  
Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil 2011/2012

### **PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA RELASIONAL PEMBELIAN PERSEDIAAN DAN PENJUALAN PADA PT GLOBAL MUSIK ERA DIGITAL**

<b>Jimmy Suherman</b>	<b>1100038373</b>
<b>Sylvia</b>	<b>1100038410</b>
<b>Agung Wibowo Indhra</b>	<b>1100038543</b>

#### Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem basis data relasional pembelian, persediaan, dan penjualan PT.Global Musik Era Digital sesuai kebutuhan perusahaan serta mencari dan menekan jumlah data yang redundan dengan menggunakan teknik normalisasi. Metodologi penelitian yang digunakan antara lain studi pustaka, *fact-finding techniques* melalui wawancara dan observasi serta metode perancangan basis data dengan tiga tahap perancangan, yaitu perancangan konseptual, perancangan logikal, dan perancangan fisik. Hasil dari penelitian adalah menghasilkan sistem basis data pembelian, persediaan, dan penjualan yang terintegrasi serta mengurangi data yang redundan. Simpulan dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem basis data penjualan, pembelian, dan persediaan yang terintegrasi mampu menyediakan informasi yang dibutuhkan PT.Global Musik Era Digital dan menyajikan laporan transaksi secara cepat dan akurat.

#### Kata kunci

Perancangan, basis data relasional, pembelian, persediaan, penjualan